Alle.

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО КИНЕМАТОГРАФИИ (ГОСКИНО СССР)

## КИНОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВЫПУСКАЕМОЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СИСТЕМЫ КИНЕМАТОГРАФИИ

(Каталог)

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ COBETA MИНИСТРОВ СССР ПО КИНЕМАТОГРАФИИ (ГОСКИНО СССР)

# КИНОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ВЫПУСКАЕМОЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ СИСТЕМЫ КИНЕМАТОГРАФИИ

(Каталог)

## Составитель П. Н. КРУГЛОВА

Всесоюзный научно-исследовательский кинофотоинститут, 1977

#### предисловие

Настоящий каталог предназначен для ознакомления работников киностудий, киносети и кинопроката с основным кинотехническим оборудованием, выпускаемым промышленными предприятиями системы кинематографии.

В каталог вошло только то оборудование, которое изготовляется в соответствии с утвержденной технической документацией и рекомендовано к серийному производству для удовлетворения потребностей кинематографии.

Характеристики кинотехнического оборудования, приведенного в каталоге, составлены по соответствующим техническим условиям.

Каталог состоит из семи разделов.

Первые три раздела посвящены оборудованию для киностудий, кинотеатров, киноустановок, а также для организаций кинопроката.

В раздел "Оборудование для кинотеатров и киноустановок" вошли киноэкраны устройства автоматизации кинопоказа и модернизации кинопроекторов, оборудование для комплектации киноаппаратных, киноустановки для фойе, информационное устройство для кассового вестибютя и т.д.

В раздел "Контрольно-измерительные приборы" включены приборы, применяемые в кинотеатрах, на киностудиях и в организациях кинопроката.

В разделе "Спецавтотранспорт" представлен весь автотранспорт, выпускаемый для нужд киносети, кинопроката и киностудий.

В специальный раздел вошли оборудование и инструментальные наборы для ремонта и профилактики киноаппаратуры.

В небольшой раздел выделены материалы для отделки кинотеатров. Предполагается в дальнейшем расширить этот раздел.

По мере освоения промышленными предприятиями новых видов кинотехнического оборудования будут выпускаться дополнения к настоящему каталогу.

B purpose "I into a company of the same and a second to the same and a

## оборудование для киностудий

## СТОЛ ФИЛЬМОМОНТАЖНЫЙ МС-66 ТУ 19-94-75



Четырехдисковый двухдорожечный фильмомонтажный стол МС-66 предназначен для монтажа 35- и 16-мм фильмов и звукокопий в условиях кино- и телестудий.

Габаритные размеры: ширина — II20 мм, длина — 950 мм, высота с соффитом — I400 мм.

Масса - 90 кг, емкость дисков - 300 м.

Питание от однофазной сети напряжения 220 В, частотой 50 Гп.

Максимальная потребляемая мощность от сети 0,5 кВт.

На столе вмонтированы две пары дисков. Правый передний диск приводится во вращение вручную, остальные три диска имеют свободный ход в обе стороны. На столе укреплен съемный соффит со стеклянными полочками для расположения элементов монтажа негативов и позитивов.

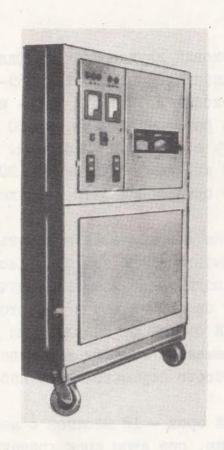
Освещение стола осуществляется настольной лампой и соффитом.

Гарантийный срок - 18 месяцев с момента ввода стола в эксплуатацию, при этом срок хранения потребителем на складе не более 6 месяцев.

Стоимость - 370 рублей.

Изготовитель — Таллинский экспериментальный киномеханический завод.

# Выпрямитель тиристорный стабилизированный типа "тоомас" свт-100-115 ту 19-505-71, ту 19-506-71



Предназначен для питания постоянным током приборов киносъемочного операторского освещения в условиях синх-ронных кинопавильонов.

Выпрямитель рассчитан на возможность цараллельной работы с одним, двумя или тремя однотипными выпрямителями на одну общую нагрузку.

Габаритные размеры: 2000хI400хI000 мм. Масса - 2500 кг.

Выпрямитель может работать в сухом, чистом помещении электроподстанции киностудии, имеющем приточно-вытяжную вентиляцию, при температуре окружающего воздуха до +40°C с относительной влажностью 65±15%.

Режим работи: четыре часа непрерывной работы при номинальной нагрузке с последующим отключением для охлаждения или 45 мин — номинальная нагрузка, 45 мин — холостой ход.

Питание выпрямителя — от трехфазной сети напряжением 380 В с частотой тока 50 Гц.

Номинальное выпрямленное напряжение - II5 В.

Номинальный выпрямленный ток — 900 А. Диапазон ручной регулировки напряжения ввода — 100-115 В. Точность стабилизации напряжения на вводе (при изменении напряжения питающей сети 360-420 В и изменении тока нагрузки от 0 до 900 А) —  $\pm 1,5\%$ . Охлаждение выпрямителя — воздушное, осевой вентилятор с электродвигателем 1440 об/мин (потребляемая мощность — 600 Вт). Стоимость выпрямителя — 10500 рублей.

Изготовитель - Таллинский экспериментальный киномеханический завод.

## оборудование

## для кинотеатров и киноустановок

# ПРОСВЕТНАЯ ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА 16УДП-М ТУ 19-98-75

Предназначена для демонстрирования на встроенном просветном киноэкране 16-мм фильмокопий с фотографической или магнитной фонограммой в условиях повышенной засветки киноэкрана (в фойе кинотеатров, на выставках, в рекламных кинозадах и т.п.).

Установка рассчитана на эксплуатацию в районах с умеренным климатом.



Габаритные размеры: 2210x1785x1000 мм. Масса — 230 кг. Размеры просветного экрана — 820x610 мм. Высота центра экрана — 1800 мм.

Электропитание от сети однофазного переменного тока 127/220 В через автотрансформатор КАТ-16. Потребляемая мощность — не более 700 Вт.

В установке использованы кинопроектор "Украина-5" (16УК5К) и комплект звуковоспроизводящего устройства КЗВП-10-1.

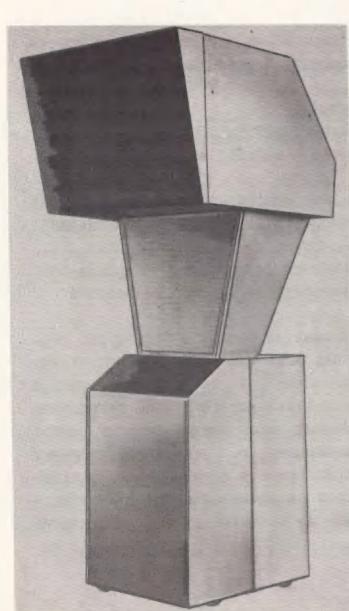
Установка, рассчитанная на работу с бифилярной кассетой непрерывной проекции емкостью 240 м, функционирует в двух режимах: автоматическом (непрерывный показ фильма несколько раз подряд) и одноцикловом (с ручным включением и автоматическим отключением по окончании каждого сеанса).

Установка имеет блокировку, обеспечивающую автоматическое выключение электропитания в случае обрыва фильма или незахвата фильма любой из бобин бифилярной кассеты.

Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода установки в эксплуатацию, но не более двух лет с момента получения от предприятия-изготовителя.

Стоимость установки 16УДП-М - I500 рублей. Изготовитель - Свердловский киномеханический завод.

# ПРОСВЕТНАЯ ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА З**5УДП**ТУ 19-29-72



Предназначена для демонстрирования в фойе кинотеатров, на виставках, в рекламных киностендах и т.п. на встроенном просветном экране 35-мм фильмов длиной до 300 м, склеенных в кольцо, о фотогрефической фонограммой. Пригодна для работи в помещении при уровне паразитной засветки экрана не более 50 лк и темнературе воздуха от +10° до +30°С с относительной влажностью не более 85%.

Габаритные размеры: 2400х900хI000 мм. Масса — 250 кг. Размеры просветного экрана — 840х600 мм. Высота центра экрана — 2000 мм. Электропитание осуществляется от сети однофазного переменного тока 127/220 В через автотрансформатор КАТ—I6. Потребляемая мощность— I кВт.

Установка, выполненная в металлическом корпусе на базе кинопроектора КН-I5-3 и комплекта передвижного звуковоспроизводящего устройства КЗВП-I0, рассчитана на работу с кассетой непрерывной проекции бифилярного типа емкостью 300 м.

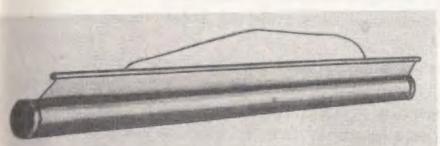
Установка функционирует в двух режимах: автоматическом (непреривный показ фильма несколько раз подряд) и одноцикловом (с ручным включением и автоматическим отключением по окончании каждого сеанса). Кроме того, имеет блокировку, которая обеспечивает автоматическое выключение электропитания в случае обрыва фильма или незахвата фильма дюбой из бобин бифилярной кассети.

Гарантийный срок — 18 месяцев с начала эксплуатации, но не более двух лет со дня отгрузки с предприятия—изготовителя. Стоимость — 2300 рублей.

Изготовитель - Свердловский киномеханический завод.

# ЭКРАНЫ БЕЛО-МАТОВЫЕ СВОРАЧИВАЕМЫЕ ЭБМ-С ТУ 19-207-76

Предназначены для демонстрирования черно-белых и цветных обычных фильмов в залах многоцелевого назначения, используются для работы при температуре воздуха от  $+5^{\circ}$  до  $+35^{\circ}$ С. Выпускаются экраны с рабочей поверхностью двух размеров: ЭБМ-С-I,2xO,9 и ЭБМ-С-2,6xI,9.



### Габаритные размеры экранов (в мм)

Тип экрана	В рабочем положении			В нерабочем положении		
	ширина	BHCOTA	глубина	ширина	высота	глубина
ЭБМ-C-I,2x0,9	1260	97I	55	1260	71	55
∃EM-C-2,6xI,9	2745	2020	72	2745	90	72

Масса экранов: ЭБМ-С-I,2x0,9 - не более 5 кг, ЭБМ-С-2,6xI,9 - не более 15 кг.

Экраны изготовлены из бело-матового экранного пластиката, выпускаемого по ТУ 17-21-85-76 с тиснением "веревочка".

Экран имеет механизм, плавно сворачивающий полотно экрана, и упаковывается в чехол из водоотталкивающей ткани.

Гарантийний срок экрана — 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки экрана с предприятия-изготовителя.

Стоимость экранов: ЭБМ-С-2,6хІ,9 - 24 рубля,

ЭБМ-С-1,2х0,9 - 8 рублей 50 коп.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника".

Масса экранов без тары:4,0 x I,7 - 80 кг, 5,2 x 2,2 - I00 кг, 7,0 x 2,95 → I20 кг.

Полотнища экранов изготовлены из бело-матового пластиката с тиснением "веревочка", перфорированного и неперфорированного для киноэкранов, с размером зеркала до 5,2 х 2,2 м включительно. Экраны больших размеров изготовляются только из перфорированного экранного пластиката.

Сворачивание и разворачивание экранов осуществляется электродвигателем мощностью не более I20 Вт, питакщимся: от сети однофазного тока 220 В. 50 Гп.

Время разворачивания и сворачивания не более 60 с.

Электродвигатель автоматически выключается при достижении экраном верхнего или нижнего крайнего положения.

В случае выхода из строя электродвигателя сворачивание и разворачивание экрана можно осуществлять вручную с помощью ручного привода.

Экраны размером более 5,2 х 2,2 м имеют сборно-разборный кожух, трубы и съемное полотнище.

В комплект экранов входят: экран в кожуже с электроприводом, узел ручного привода, пульт управления, четыр ехжильный кабель.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 дет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость: ЭБМ-У - 4,0 х 1,7 - ориентировочно 300 рублей,

ЭБМ-У - 5,2 х 2,2 - 350 рублей,

ЭВМ-ПУ - 7,0 ж 2,95 - ориентировочно 700 рублей.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника" Госкино УССР.

# экран направленный просветный энт ту 19-73-75

Предназначен для "дневной" проекции черно-белых и цветных обычных и широкоэкранных кинофильмов для системы "на просвет". Экран предназначен для работы в районах с умеренным климатом, изготавливается с размерами рабочей поверхности по ОСТ 19-32-74. Масса экрана без упаковки с рабочей поверхностью 10 кв.м.-не более 10 кг.

Полотнице экрана изготовлено из экранной светопропускающей пленки (ТУ I7-II40-74) с тиснением "веревочка" с коэффициентом пропускания не менее 0,6 и коэффициентом отражения не более 0,15. Экранное полотно имеет окантовку с люверсами.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода экрана в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя потребителю.

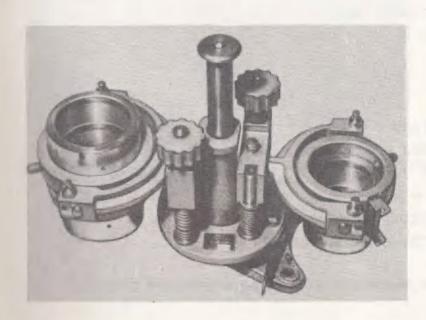
Стоимость экрана - 6 рублей за I кв.м.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника".

### ОБЪЕКТИВОДЕРЖАТЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ КОД-4МI ТУ 19-102-76

Предназначен для быстрой смены проекционной оптики при переходе от одного вида кинопроекции к другому.

Объективодержатель турельного типа может быть установлен на кинопроекторах типа КПТ.



Габаритные размеры: 250 x 425 x 190 мм.
Масса (вместе с юстировочным приспособлением) - 9,4 кг.

Объективодержатель двухпозиционный обеспечивает одновременную установку двух оптических систем: объективов или анаморфотной насадки.

Конструкция и комплектация объективодержателя обеспечивает установку объективов с фокусными расстояниями от 90 и I30 мм и анаморфотных насадок всех типов.

В комплект объективодержателя КОД-4МІ входит юстировочное приспособление (масса 0,6 кг), которое служит для обеспечения совмещения оптической оси кинэпроектора с оптической осью объективодержателя.

Гарантийный срок — I год со дня ввода в аксплуатацию, но не более I,5 лет со дня получения потребителем.

Стоимость объективодержателя - 75 рублей.

Изготовитель - Ставропольский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

#### БЕСПЕРЕМОТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО БУ-600М

#### TY 19-109-76

Предназначено для комплектования кинопроекторов типа КПТ, 23 КПК или "Ксенон" с целью демонстрирования 600-м частей 35-мм фильмокопий на триацетатной основе без перемативания рулонов.

Габаритные размеры разматывателя: 525х450х220 мм. Масса комплекта бесперемоточного устройства — не более 14 кг.

Емкость рулонов - до 600 м.

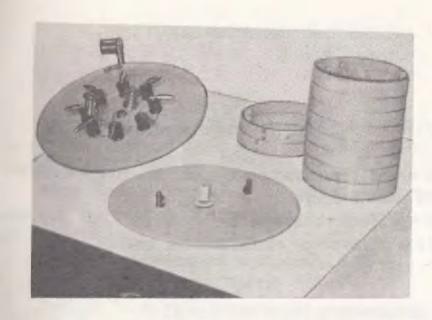
Диаметр сердечника - 240 мм.

В комплект устройства входят: разметиватель — I шт., диски намативателя на 600 м — 2 шт., сердечники намативателя — — 15 шт.

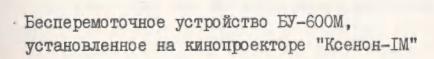
Срок службы бесперемоточного устройства — не менее 15 лет.
 Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию,
 но не более 26 месяцев со дня отгрузки с завода-изготовителя.

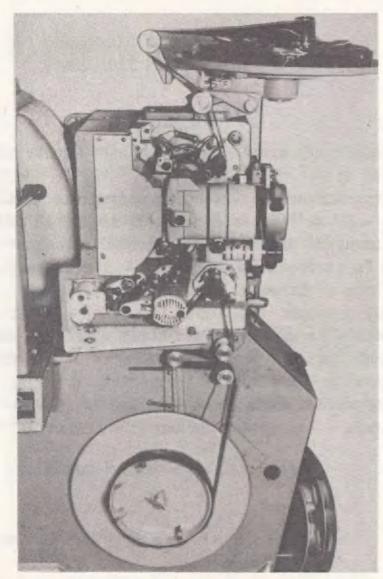
Стоимость - 92 рубля.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.



Комплект бесперемоточного устройства БУ-600М





# CUCTEMA OXJANJEHUS OBC-2 TY 19 YCCP 28-72

Предназначена для охлаждения фильмового канала кинопроекторов типа КПГ, эксплуатируется при температуре от  $+1^{\circ}$  до  $+35^{\circ}$ С.

Система охлаждения рассчитана на охлаждение фильмовых каналов двух кинопроекторов. Емкость водяного бака — 40 л. Рабочее давление в замкнутой системе не ниже I атм.

Электроднигатель охладительной системы питается от сети трехфазного переменного тока 380/220 В, 50 Гц, потребляемая мощность - 80 Вт. Электроднигатель включается автоматически одновременно с пуском одного из кинопроекторов.

Габаритные размеры: 40х450х500 мм. Масса - 20 кг.

Расход воды - не менее 2 л/мин через замкнутую систему фильмового канала проектора.

Гарантийный срок - 2000 часов работы на протяжении одного года с момента установки, но не более I,5 лет со дня отправки изготовителем.

Стоимость системы охлаждения - 46 рублей.

Изготовитель - Черкасское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

## УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАШТОРИВАНИЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ УЗП-I ТУ 19-101-75

Предназначено для полного или частичного зашторивания экрана в кинотеатрах с раскрытием занавеса до 10 м при прямолинейном его перемещении, а также для зашторивания оконных проемов.

Устройство обеспечивает открытие и закрытие занавеса, состоящего из двух половин, работает при температуре окружающего воздуха от  $+I^{O}$  до  $+40^{O}$ C с относительной влажностью 80%.

Скорость перемещения занавеса - 0,15-0,3 м/с.

Масса устройства - 50 кг.

Питание — от сети трехфазного переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 Гц. Устройство обеспечивает три фиксированных положения занавеса: "закрытый экран".

"обычный экран" и "широкий экран"

Устройство УЗП-I состоит из лебедки с командоаппаратом, пульта управления, комплектов блоков и приспособлений для напряжения.

Средний срок службы устройства не менее 6 лет.

Гарантийний срок - 18 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более двух лет со лия получения от предприятия-изготовителя.

Стоимость устройства УЗП-І - І50 рублей.

Изготовитель - Ростовский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

### УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЗАЦИИ КИНОПОКАЗА В ТЕЧЕНИЕ СЕАНСА АКІІ-6

#### ТУ 19-89-75

Предназначено для автоматического управления коммутацией основного и вспомогательного кинотехнологического оборудования в течение сеанса на стационарных киноустановках, оборудованных кинопроекторами типа 23 КПК, "Ксенон-IM", "Ксенон", КПТ, КПК-I5, КП-30 и "Меоптон".

Устройство АКП-6 работает от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением 220 В. Потребляемая мощность в режиме подъема заслонки - не более I50 ВА.

Габаритные размеры: 440 х 310 х 157 мм. Масса - не более 9,5 кг.

Устройство АКП-6 осуществляет следующие автоматические операции кинопоказа:

а) в начале сеанса- включение темнителя света на "темно", включение лебедки на "открывание" предэкранного занавеса, последовательное включение элементов кинопроектора;



- б) между киножурналом и фильмом выдержку паузы и смену формата;
  - в) переход с поста на пост;
- г) в конце сеанса-выключение кинопроектора, включение темнителя света на "светло", закрытие занавеса.

Устройство АКП-6 допускает изменение очередности работы кинопроекторов и вывод одного из них в резерв.

Гарантийный срок - 2 года с момента ввода в экоплуатацию и не более 30 месяцев с момента получения потребителем.

Стоимость - 500 рублей.

Изготовители: Ростовский опытно-экспериментальный киномеханический завод, Киевское предприятие "Киноавтоматика" п/о "Укркинотехника".

# ABTOOTBETYNK AK-4M TY 19-508-72

Предназначен для сообщений по телефону информационно-рекламного текста о работе кинотеатра: познание фильма, краткое его содержание, начало сеансов и т.п.



Габаритные размеры: 330 x 430 x 170 мм. Масса — 9,5 кг.

Время работы автоответчика за один цикл — не более 3 мин.

Питание автоответчика — от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В с колебанием 15%.

В автоответчике применяется ферромагнитная лента ТИП-6.

В комплект автоответчика входят: микрофон МЗМ-60 - I шт.; предохранители 0,5A - 2 шт.; лампн МН 26 х 0,I2 - 2 шт.; кассета № IO с лентой - I шт.

Гарантийный срок - I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более двух лет со дня получения потрабителем.

Стоимость автоответчика АК-4М - 170 рублей.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноавтоматика" п/о "Укркинотехника".

### МЕХАНИЗМ ПРЕДЭКРАННОГО ЗАНАВЕСА МПЗ-І

#### ТУ 19-491-71

Предназначен для полного или частичного открывания и закрывания предэкранного занавеса в обычных, широкоэкранных и широкоформатных кинотеатрах. Обеспечивает перемещение двух половин занавеса по
дуге, при этом занавес может убираться вдоль боковых стен. Предназначен для работы в нормальных климатических условиях при температуре от +5° до +40°С и относительной влажности до 80%.



Ширина полного раскрывания занавеса — 20 м. Скорость перемещения — 0,3—0,5 м/с. Цепи управления питаются переменным однофазным током напряжением 220 В, цепи привода — трехфазным 380/220 В, частота тока 50 Гц. Механизм предекранного занавеса выпускается для 7—, 10—, 13—, 16— и 20—метровых экранов.

В комплект механизма входит щиток управления и командоаппарат ЩУЛ-I (ТУ 19-490-71), предназначенный для местного и дистанционного управления механизмом предэкранного занавеса. ЩУЛ-I имеет четыре фиксированных положения: "закрыто", "обычный экран", "кашетированный экран" и "широкий экран". Соответственно такие же положения устанавливаются и на механизме предэкранного занавеса.

По спецзаказам для широкоформатных кинотеатров ШУЛ-І может выпускаться с пятью фиксированными положениями: допол-

нительное положение - "широкоформатный экран".

Гарантийний срок службы — 2 года со дня установки механизма, но не более 26 месяцев со дня отгрузки с предприятия.

Стоимость механизма — 230 рублей, включая стоимость ЩУЛ-І. Изготовитель — Калининский киномеханический завод.

### ЛЕБЕДКА ПРЕДЭКРАННОГО ЗАНАВЕСА ЛШЗ-I ТУ 19 УССР-30-72

Предназначена для полного или частичного открытия и закрытия предэкранного занавеса в обычных или широкоэкранных кинотеатрах.

Лебедка должна эксплуатироваться при температуре от +5° до +40°С и относительной влажности возпуха до 80%.

Лебедка обеспечивает открытие занавеса, состоящего из двух половин и имеет 4 фиксированных положения: "закрыто", "обычный экраи", "кашетированный экраи", "широкий экраи".

Ширина полного раскрытия занавеса - 22 м.

Скорость перемещения занавеса - 0,3+0,5 м/с.

Электродвигатель лебедки рассчитан на питание трехфазным током 380/220 В, 50 Гц, а цепи управления - однофазным током 220 В, 50 Гц.

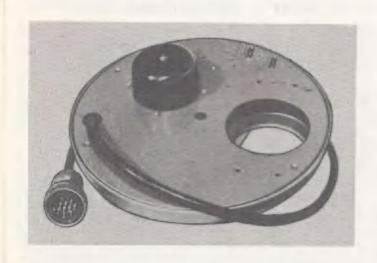
В комплект лебедки входят: лебедка предэкранного занавеса ЛШЗ-I, пускатель магнитный ПМЕ-224, кнопочная станция, блок двухручьевой, блок одноручьевой, канат стальной, стяжки, кольца занавеса, планки прижимние с винтами, рукоятка ручного привода.

Гарантийний срек - 2 года со дня установки лебедки, но не более 2,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость - 135 рублей.

Изготовитель - Черкасское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

# ЗАСЛОНКА АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОВОРОТНАЯ АЗІІ-4



Предназначена для работы в полуавтоматическом и автоматическом режимах кинопроекторов типа 23 КПК в помещениях при температуре воздуха от  $+5^{\circ}$  до  $+35^{\circ}$ С и относительной влажности не более 80%.

Габаритные размеры: 360 х 360 х 150 мм. Масса - не более 8 кг.

Поворот автоматической заслонки осуществляется с помощью электромагнита, который питается постоянным током напряжением 24 В при силе тока не более 6,5 А. Закрывается заслонка под действием собственного веса.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 26 месяцев со дня отгрузки потребителю.

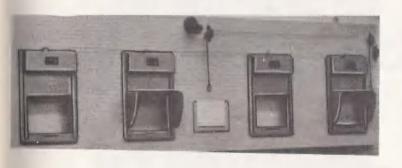
Стоимость автоматической заслонки АЗП-4 - 23 рубля. Изготовитель - Ростовский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

# КОМПЛЕКТ ЗАСЛОНОК ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ШИРОКОЭКРАННЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ТИПА ЗПШМ ТУ 19-93-75

Комплект предназначен для быстрого перекрытия проекционных и смотровых окон в аппаратных и включения аварийного освещения в зрительном зале в момент падения шторок. Устанавливается в аппаратных киноустановок, оборудованных аппаратурой типа КН и работает при температуре окружающего воздуха от +5° до +35°C с относительной влажностью от 30 до 90%.

Габаритные размеры заслонок: проекционного окна - 383x268x37 мм, смотрового окна - 383x268x85 мм.

Размеры проекционных и смотровых окон: 200xI50 мм. Масса комплекта - 9,8 кг.



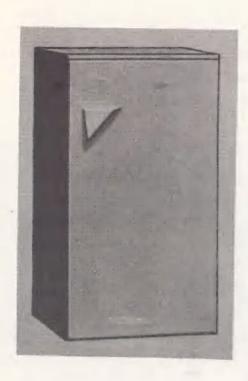
Шторки заслонок - надающего типа с механическим устройством, фиксирующим шторки в рабочем положении. При нажатии на одну из тяг управления все заслонки быстро и одновременно падают.

В комплект входят: заслонка на проекционное окно — 2 шт., заслонка на смотровое окно — 2 шт., блоки изменения направления каната — 3 шт., тяги управления — 2 шт., толкатели — 4 шт., козирьки — 2 шт., стекла — 4 шт., стальной канат — 3,6 м.

Гарантийний срок комплекта заслонок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента получения его от завода-изготовителя.

Стоимость комплекта заслонок — I2 рублей 60 копеек. Изготовитель — Минский завод "Кинодеталь".

### ФИЛЬМОСТАТ ФС-10 ТУ 19-71-74



Предназначен для увлажнения и хранения фильмокопий, намотанных на бобины типа 35-600, используется в аппаратных кинотеатров при температуре воздуха от +100 до +350°C с относительной влажностью от 30 до 90%.

Габаритные размеры: 485х500х910 мм.

Масса фильмостата - 50 кг.

Фильмостат имеет IO горизонтальных полок, предназначенных для хранения частей фильмокопий.

Гарантийний срок - 2 года со дня ввода фильмостата в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента получения потребителем.

Стоимость фильмостата ФС-IO - I8 рублей 50 копеек. Изготовитель - Минский завод "Кинодеталь".

### ФИЛЬМОСТАТ ФСТ-2 ТУ 19-91-75

Предназначен для хранения и увлажнения 35- и 70-мм фильмокопий, намотанных на бобины емкостью соответственно 600 и 750 м и в рудоны до I500 м.



Используется в аппаратных широкоформатных кинотеатров и на киностудиях при температуре окружающего воздуха от 0 до +35°C с относительной влажностью от 30 до 90%. Габаритные размеры: 825x705xI270 мм. Масса фильмостата — 190 кг.

Фильмостат имеет 5 горизонтально расположенных секций.

Фильмокопии укладываются на шарнирно-поворачивающиеся площадки.

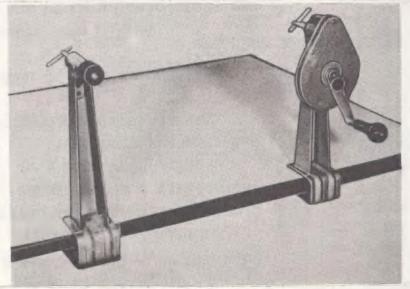
Гарантийный срок - 2 года со дня ввода фильмостата в эксплуатацию, но не более 2,5 лет с момента получения от предприятия—изготовителя. Стоимость - I8I рубль.

Изготовитель - Минский завод "Кинодеталь".

## ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ РУЧНОЙ 16П-5 ТУ 19-90-75

Предназначен для ручной перемотки I6-мм фильмокопий на бобинах I6-I20,I6-360 и I6-600. Габаритные размеры: наматывателя - 200xII5x400 мм, тормозного устройства - I50x60x400 мм. Масса перематывателя - 3,2 кг. Емкость рулонов - 600 м.

В комплект ручного перемативателя входят тормозное устройство и намативатель, которие крепятся на краю стола струбцинами.



Гарантийний срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня отправки с завода-изготовителя.

Стоимость перемативателя 16П-5 - II рублей.

Изготовитель - Новгородский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

# ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ДЛЯ 35- И 70-мм ФИЛЬМОКОПИЙ 70П-6 ТУ 19-4-72

Используется для перемотки 35- и 70-мм фильмокопий длиной соответственно 600 и 750 м в широкошатных кинотеатрах. Перематыватель предназначен для работы в помещениях с температурой от +15° до при относительной влажности 65±15%.



Габаритные размеры: IIOOx550xI2OO мм. Масса перемативателя - 70 кг.

Привод перематывателя осуществляется от электродвигателя типа АВЕ-07I-4, питающегося от сети переменного тока 220 В, 50 Гц. В перематывателе предусмотрена блокировка — остановка электродвигателя при обрыве киноленти или окончании перемотки. Плотность намотки регулируется ричажным механизмом с передвижным упором.

Для визуального контроля состояния поверхности фильмокопии в отраженном и проходящем свете перемативатель имеет верхний и нижний светильники. На перемативателе возможна перемотка с бобины на бобину, с бобины на диск и наоборот.

Кроме того, имеется возможность ручной перемотки в прямом и обратном направлении с использованием съемной рукоятки. На столе перемативателя при необходимости может бить установлен склеечний пресс.

Гарантийный срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию. Стоимость перемативателя - 180 рублей.

Изготовитель - Новгородский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

### ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 35П-5М ТУ 19-80-74

Предназначен для перемотки 35-мм фильмокопий длиной 600 м на киноустановках, имеющих повышенный режим работы.

Перемативатель может работать в закритых помещениях при температуре от  $+15^{\circ}$  до  $+25^{\circ}$ С и относительной влажности  $65\pm15\%$ .

Габаритные размеры: IIOOx550xI200 мм. Масса перематывателя - 70 кг.



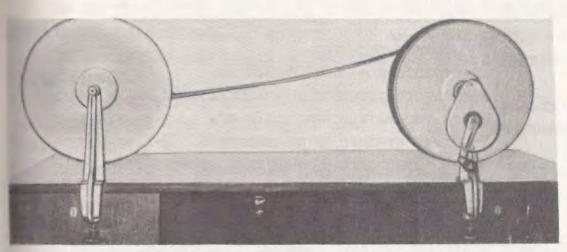
Привод перемативателя осуществляется от электродвигателя типа ABE-07I-4C, питающегося от сети переменного тока 220 В с частотой 50 Гц. В перемативателе предусмотрена блокировка — остановка электродвигателя при обриве киноленти или окончании перемотки. Елотность намотки регулируется ричажным механизмом с передвижным упором. Для визуального контроля состояния поверхности фильмокопии в отраженном и проходящем свете перемативатель имеет верхний и нижний светильники.

На перематывателе возможна перемотка с бобины на бобину, с бобины на диск и наоборот.

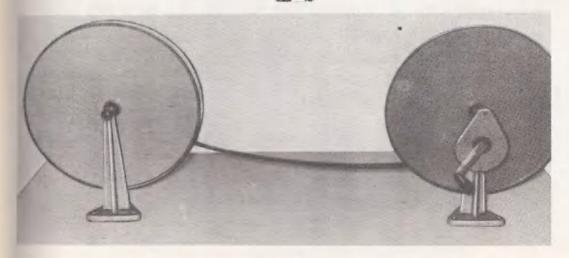
Кроме того, имеется возможность ручной перемотки в прямом и обратном направлении с использованием съемной рукоятки. На столе перемативателя при необходимости может быть установлен склеечный пресс.

Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и 26 месяцев со дня отгрузки потребителю. Стоимость перемативателя — 190 руб. Изготовитель — Новгородский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

### ПЕРЕМАТЫВАТЕЛИ РУЧНЫЕ ПР-2 № ПР-2СТ ТУ 19-5-72



IIP-2



IIP-2CT

Предназначены для перемотки рулонов 35-мм фильмокопий. Перематыватель ПР-2 - переносной, крепится к столу струбциной, емкость перематываемого рулона - 300 м. Перематыватель ПР-2СТ - стационарный, крепится к столу болтами, емкость перематываемого рулона - 600 м.

Габаритные размеры (в мм)

### IIP-2:

тормозного устройства - I2Ux305x475, наматывателя - 250x305x450;

#### MP-2CT:

тормозного устройства - I70x405x450, намативателя - 250x405x450.

Macca: IIP-2 - 4,15 KF; IIP-2CT - 4,5 KF.

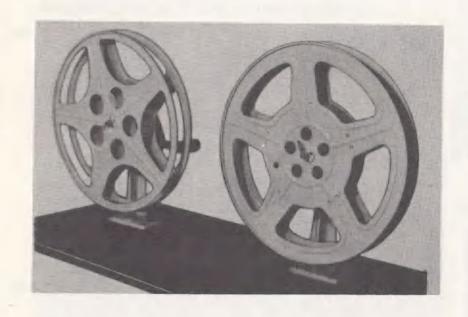
Гарантийный срок - 2 года с начала эксплуатации.

Стоимость ПР-2 - II рублей; ПР-2СТ - I5 рублей.

Изготовитель — Новгородский опитноэкспериментальный киномеханический завод.

# ПЕРЕМАТЫВАТЕЛЬ РУЧНОЙ 35П—I ТУ 19—81—74

Предназначен для ручной перемотки 35-мм фильмокопий на бобинах 35-300 и 35-600. Емкость перематываемых рулонов до 600 м.



Габаритные размеры: наматывателя — 260xI25x320 мм, тормозного устройства — 170xI25x300 мм. Масса перематывателя — 4,5 кг.

Комплект ручного перематывателя 35П-I состоит из тормозного устройства, намативателя и диска с сердечником.

Тормозное устройство и намативатель крепятся к столу болтами с гайками.

Гарантийный срок — 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 32 месяцев со дня отправки с завода-изготовителя.

Стоимость перематывателя 35П-I - I2 рублей. Изготовитель - Новгородский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

### БОБИНА РАЗБОРНАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ 35-600/300 РУ ТУ 3-3.744-73

Используется во всех типах кинопроекторов для демонстрирования 35-мм фильмов.

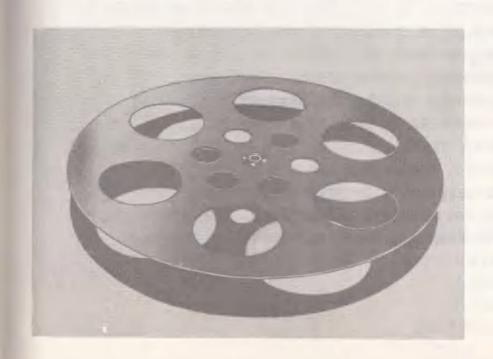
Бобина рассчитана для работи с 600-м рулонами, намотанними на сердечник диаметром 100 мм, и 300-м рулонами: начальный диаметр намотки - 56 мм, а размотки - 54 мм.

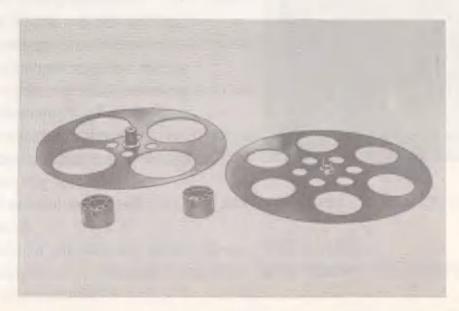
Предназначена для работы в помещении при температуре воздуха от +5° до +35°C с относительной влажпостью 45-80%.

Бобина состоит из диска со втулкой, сердечника для намотки фильма и съемного диска.

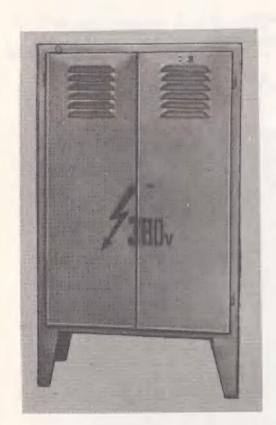
Гарантийный срок — 1500 часов работы на протяжении двух лет со дня отправки поставщиком. Стоимость оббины — 4 рубля 40 копеек.

Изготовитель - Челябинский ремпромкомбинат.





### УСТРОЙСТВО ДИНАМИЧЕСКОЙ РЕКЛАМЫ УДР-I ТУ 19-39-73



Предназначено для управления художественным оформлением кинотеатров, зрелищных предприятий, выставок, аттракционов, а также торговой рекламы.

Устройство УДР-I, которое может осуществлять переключение как газосветного освещения, так и лампового, представляет собой металлический напольный шкаф, устанавливаемый в помещении и функционирующий при температуре от +10° до +35°C и относительной влажности до 80%.

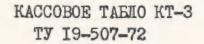
Габаритные размеры: 710х1200х310 мм.

Macca - 96 KF.

Питание устройства — от трехфазной сети напряжением 380/220 В, 50 Гц. Предусмотрено автоматическое подключение к сети. Устройство динамической рекламы обеспечивает управление девятью независимыми группами газосветной рекламы и позволяет преобразовать статическую газосветную рекламу в динамическую: "бегущая водна", "печатание", "мигание".

Гарантийный срок — I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более двух лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость устройства динамической рекламы УДР-I - 650 рублей. Изготовитель - Калининский киномеханический завод.



Предназначено для выдачи посетителям нассовых вестиболей кинотеатров, театров и других зрелишных предприятий следующей информации: "Билети продаются на сеанс", "Время начала сеанса", "Билети продаются на завтра", "На сеанс все билети продани", "Фильм для взрослых".

Габаритные размеры: блока информации - 670x470xII0 мм, блока питания - 185xI55xI50 мм, пульта дистанционного управления - 255x85x255 мм. Масса табло - 34 кг.

Питание табло - от сети переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц.

Источники света — люминесцентные лампы и лампочки накаливания МН-17.

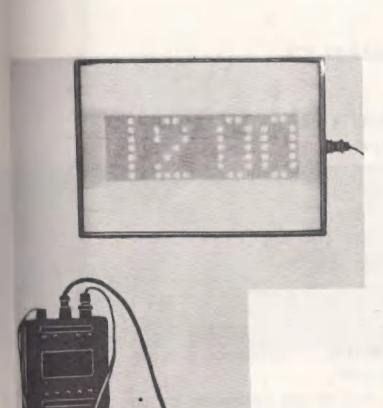
В комплект табло входят: блок информации, блок питания, пульт дистанционного управления, комплект соединительных кабелей.

Гарантийный срок - I год со дня получения от предприятия - изготовителя.

Стоимость кассового табло КТ-3 - 295 рублей.

Изготовитель - Днепропетровское предприятие "Кинотехпром".

п/о "Укркинотехника".



# ПОДЪЕМНО-ПОВОРОТНОЕ КРЕСЛО КИНОМЕХАНИКА КПМ-I ТУ 19 РСФСР-I-73

Предназначено для оборудования рабочего места киномеханика в кинотеатрах и клубах.

Габаритные размеры кресла:

высота максимальная — 1050 мм, минимальная — 850 мм;

вноста сиденья от пола: мансимальная — 710 мм,

минимальная - 510 мм;

ширина - 515 мм,

длина - 530 мм,

Macca - I2,5 Kr.

Сиденье кресла поднимается и опускается в пределах 200 мм и вращается на 360°.

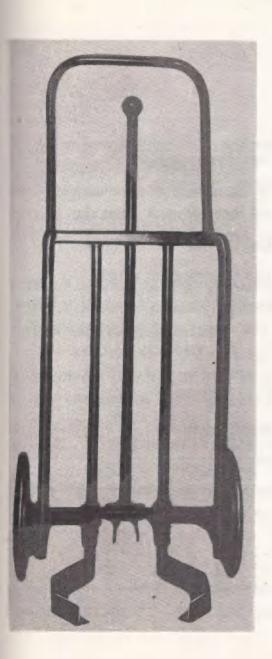
Гарантийный срок - І год со дня получения от по-

Стоимость кресла - 2I рубль.

Изготовитель — Улан-Удинский киномеханический за вод.



### оборудование для организаций кинопроката



### ТЕЛЕЖКА-ФИЛЬМОВОЗКА НТФ-I ТУ 19-38-73

Предназначена для транспортирования в пределах производственных площадей фильмобаз частей 35-мм фильмокопий, упакованных в коробках типа А-6.

Габаритные размеры: 480xI080x320 мм. Масса — 18 кг. Емкость тележки — 20 коробок типа А-6.

Подъем и опускание стопки коробок с фильмекопиями осуществляется захватом, который имеет фиксирующее устройство, обеспечивающее надежное крепление коробок во время их транспортирования. Передвижение тележки — ручное.

Гарантийний срок - I год со дня получения от предприятин-изготовителя.

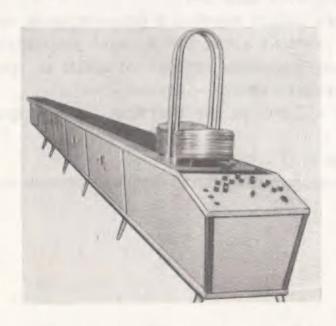
Стоимость тележки - 2I рубль.

Изготовитель - Новгородский опытно - экспериментальный киномеханический завод.

### КОНВЕИЕРЫ ҚДФ-2-I и ҚДФ-2-2 ТУ 19-85-75

Предназначены для транспортирования фильмокопий в системе кинопроката. Эксплуатируются в помещениях при температуре от  $+15^{\circ}$  до  $+25^{\circ}$ С.

КДФ-2-I - конвейер однодорожечный, КДФ-2-2 - двухдорожечный. Каждый конвейер обеспечивает доставку фильмокопий к рабочему месту фильмопроверщицы с автоматической остановоки тележки и возвращение ее обратно. Конвейер состоит из 4 секций (пульт управления, промежуточная, лебедочная, конечная) и тележки с тросом.



Управление конвейером осуществеляется с пульта и рабочих мест фильмопроверщиц. Конвейер имеет световую и звуковую сигнализацию связи между оператором и фильмопровер щицами. В каждой секции конвейера — 4 рабочих места.

Габаритные размеры секции: высота - 720 мм, длина - 2800 мм, ширина КДФ-2-I - 450 мм, КДФ-2-2 - 810 мм.

Масса секций конвейеров, кг

Наименование секции	КДФ <b>—</b> 2−I	КДФ-2-2
С пультом управления	I36	I88
Промежуточная	IIO	130
Лебедочная	163	252
Конечная	100	I53

Грузоподъемность не менее 100 кг, т.е. 20 коробок типа А-6 в фильмокопиями. Скорость движения тележки - 0,46 м/с, потребляемая мощность - 0,7 кВА.

Технический ресурс конвейера - 8000 час. В комплект конвейеров входят:

	<b>КДФ-2-І</b>	КДФ-2-2
секция с пультом управления	I	I
секция промежуточная	I*	I*
секция лебедочная	I	I
секция конечная	I	I
трос	I	I
тележка	I	2

Гарантийный срок - I,5 года со дня ввода конвейера в эксплуатацию, но не более двух лет со дня отгрузки поставщиком.

Стоимость конвейеров — КДФ-2-I — 2000 рублей, КДФ-2-2 — 3000 рублей. Изготовитель — Николаевское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

<sup>\*</sup> По требованию заказчика может поставляться до четырех промежуточных секций.

# СТОЛ ФИЛЬМОПРОВЕРОЧНЫЙ РСФ-8 ТУ 19-14-72

Предназначен для ремонта 35- и 16-мм фильмокопий в условиях фильморемонтных мастерских, контор и отделений кинопроката. Пригоден для работи при температуре воздуха от  $+10^{\circ}$  до  $+45^{\circ}$ С с относительной влажностью до 80%.

Габаритные размеры: I200x780xI360 мм. Масса - 90 кг. Емкость бебин - 600 м.



На столе установлены два диска дваметром 400 мм, скорость вращения которых плавно изменяется от 300 до 1200 об/мин, а также два электродвигателя ПП-072, питар-шнеся постоянным током напряжением 220 В, мощностью 180 Вт. Питание стола осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц через встроенный выпрямитель. Управление работой электродвигателей осуществляется ножной педалью.

Фильмопроверочный стол обеспечивает перемотку в обе сторони: 35-мм фильмокопии с диска на диск, I6-мм - с бобини на бобину. Стол освещается фонарем верхнего света.

Гарантийный срек - 18 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более двух лет со дня отгрузки с предприятияизготовителя.

Стоимость - 340 рублей.

Изготовитель - Волгоградский киномеханический завод.

### СТУЛ ФИЛЬМОПРОВЕРШИЦЫ СФ-I ТУ 19 РСФСР-2-73

Предназначен для оборудования рабочего места фильмопроверщицы.

Габаритные размеры:

высота студа - максимальная - 850 мм, манимальная - 750 мм;

ширина - 440 мм, длина - 530 мм;

висота сиденья стула от пола:

максимальная - 500 мм, минимальная - 400 мм.

Macca - 9 Kr.

Сиденье стула со спинкой поднимается и опускается в пределах 100 мм и вращается на 360°.

Гарантийный срок - I год со дня получения от поставщика.

Стоимость стула - 20 рублей.

Изготовитель - Улан-Удинский киномеханический завод.



### СТОЛ ДЛЯ СОСТАВИТЕЛЕЙ КИНОПРОГРАММ ССК-2 ТУ 19 УССР-14-71



Предназначен для работников контор кинопроката, составляющих репертуарный план кинефильмов.

Габаритные размеры: I450x850x750 мм. Масса стола — IIO+5 кг.

Стол состоит из кришки, двух тумо и наружного ящика.

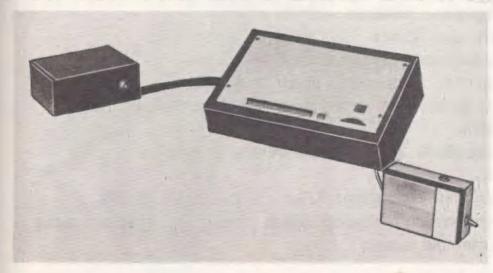
Гарантийний срек - 2 года со дня приобретения.

Стоимость стола - 125 руб.

Изготовитель - Вольчское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

# TY 19 YCCP 60-73

Предназначено для двухсторонней передачи служебной информации десяти абонентам на предприятиях и организациях кинематографии. С помощью переговорного устройства без набора номера или каких-либо соединений на коммутаторе можно вызвать на переговоры любой цех, отдел или всех абонентов сразу. Переговорное устройство работает при температуре от -10° до +40°C.



Габаритные размеры:

центрального аппарата ЦА-I - 270xI70xII0 мм, блока питания БП-I - I55xII0x60 мм, абонентских устройств АУ-I - 250xI50x75 мм. Масса - не более 20 кг.

Питание устройства осуществляется от сети однофазного переменного тока 220 В, 50 Гц. Потребляемая мощность — 6 Вт. Номинальная выходная мощность — 1,5 Вт при коэффициенте гармоник не более 2% на частоте 1000 Гц. Полоса воспроизводимых частот 350—3000 Гп.

Гарантийный срок - I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Стоимость - 225 рублей.

Изготовитель - Ивано-Франковское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

### КОМПОСТЕР КР-2 ТУ 19-472-71



Предназначен для пробивки отверстий на конечном ракорде фильмокопий для перехода с поста на пост.

Габаритные размеры: 208х76 мм.

Масса - не более 0,32 кг.

Максимальный расход клещей - 5,8 мм.

Отверстия диаметром I,5 мм пробиваются на расстоянии I9 мм друг от друга в правом верхнем углу четирех кадров.

Гарантийный срок — I год со дня получения от поставщика.

Стоимость компостера КР-2 - 4 рубля 50 копеек.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

ПЛОМБИР П-I ТУ 19-488-7I



Предназначен для опломбирования фильмотари с кинопленкой. Габаритине размери: I90x20 мм. Масса— не более U,23 кг. Максимальный расход клещей — — II5 мм.

Опломойрование осуществляется сжатием клещей, которые в исходное положение приводятся пружиной.

Гарантийный срок - I год со дня получения от поставщика.

Стоимость иломбира II-I - 2 рубля 90 копеек. Изготовитель - Новгородский опитно-экспериментальный киномеханический завод. ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ РЕМОНТА И ПРОФИЛАКТИКИ КИНОАППАРАТУРЫ

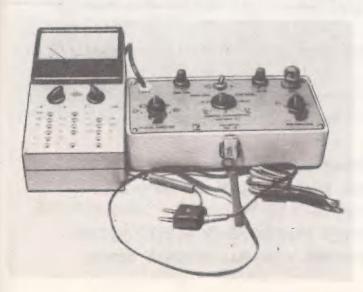
# УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ В ЗВУКОВОСПРОИЗВОДЯЩЕЙ АППАРАТУРЕ УДН-ІМ

#### Ty 19-11-72

Предназначено для кинорементных пунктов при профилактическом ремонте киноаппаратури на сельских киноустановках.

Габаритные размеры: 220xII5xI00 мм. Macca - I,5 кг.

С помощью устрейства УДН-ІМ можно: измерять постоянное и переменное напряжение до 500 В, постоянний ток до 50 мкА, сопротивление постоянному току до 10<sup>3</sup>0м; производить центровку гром-коговорителей киноустановок; определять годность транзисторов по индуктивному сопротивлению; проверять прохождение сигнала с входа усилителя и покаскадно.



Гарантийный срок - 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия.

Стоимость устройства УДН-ІМ — 38 рублей. Изготовитель — Ленинградский опытный киноремонтный комбинат.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СТЕНД УС-ІМ ТУ 19-58-74



Предназначен для диагностики неисправностей, ремонта, регулировки и послеремонтного контроля звуковоспроизводящей аппаратуры киноустановок. Может использоваться в ремонтных организациях кинофикации в стационарных условиях при температуре воздуха от +5° до +35°C.

Габаритные размеры: I030x730x970 мм. Масса - I45 кг.

С помощью стенда УС-ІМ можно проверить: коэффициент усиления, частотную карактеристику, выходную мощность, коэффициент гармоник, уровень помех, величину сопротивления и помех, режимы усилительных каскадов по постоянному и переменному току; моточные детали, транзисторы и громкоговорители.

Питание стенда от сети переменного тока напряжением 220 В, 50 Гц.

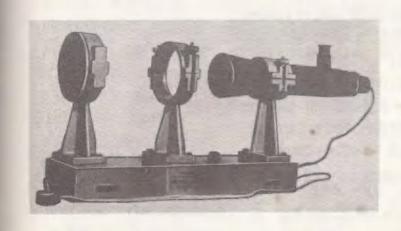
Стенд может бить использован для проверки и наладки усилительных устройств с выходной мощностью не более 100 Вт.

Срок гарантии — 18 месяцев со дня отгрузки со склада завода-изготовителя, при условии хранения на складе потребителя не более 6 месяцев.

Стоимость универсального стенда УС-ІМ — 2II5 рублей. Изготовитель — Калининский киномеханический завод.

### СКАМЬЯ ОПТИЧЕСКАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ МОС-З ТУ 19-118-76

Предназначена для остировки кинопроекционных анаморфотных цилиндрических насадок в городских, областных и республиканских киноремонтных организациях, а также для оборудования передвижных кинотехнических лабораторий и ремонтных мастерских.



Оптическая скамья должна эксплуатировать— ся в закрытом, чистом помещении при темпера— туре от  $+18^{\circ}$  до  $+36^{\circ}$ С и относительной влажно— сти от 40-70%.

Габаритные размеры: 710x140x280 мм. Масса — не более 20 кг.

Питающее напряжение - 220 В, частота тока - 50 Гц.

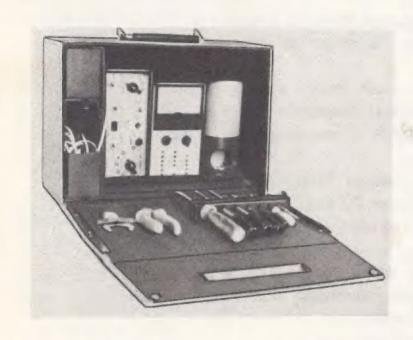
Рабочее напряжение осветителя 36 В подается от блока питания, имеющего плавную регулировку величины напряжения.

Гарантийный срок — 2 года со дня отгрузки с предприятия—изготовителя. Стоимость — 784 рубля.

Изготовитель - Киевское предприятие "Киноэкран" п/о "Укркинотехника".

### НАЛАДОЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ИНСТРУМЕНТА НКПИ ТУ 19-57-74

Предназначен для регулировки светооптических систем стационарной киноаппаратуры и ее звуковых блоков. Используется при температуре окружающего воздуха от +5° до +35°C.



Габаритные размеры: 280xI30xI00 мм. Macca - 3 кг. В комплект входят:

остировочное устройство ЮК-I, слесарный и специальный инструмента, электроизмерительный прибор Ц4323, контрольные кольца.

Комплект укладывается в специальный футляр. Гарантийный срок — 2 гола со дня отгрузки со склада предприятия—изготовителя. Стоимость комплекта — 49 рублей. Изготовитель — Ленинградский опытный кино—ремонтный комбинат.

### НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ НИП-3 ТУ 19-218-76

Предназначен для ремонта кинопроекционной, звуковоспроизводящей аппаратуры и вспомогательного оборудования киноустановок. Используется в помещении при температуре от +15° до 135°C и отностельной влажности до 80%.

В комплект входят:

набор отверток, ключей, воротков;

плоскогубцы, кусачки;

набор метчиков, плашек, сверл, разверток;

напильники, станок ножовочный и полотна, дрель;

линейка, микрометр, штангенциркуль, индикатор;

прибор электроизмерительный:

шлифовально-точильное приспособление;

тиски ручные;

электропаяльник;

принадлежности.

Гарантийный срок - 2 года со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

Комплект упаковывается в три транспортировочных ящика.

Стоимость комплекта - 100 рублей.

Изготовитель - Ленинградский опнтный киноремонтный комбинат.

# ЗАПАСНОЙ КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ЗИП ТУ 19-219-76

Предназначен для замены вышедших из строя в наборе НИП-3 инструментов и приспособлений. Используется в помещении с температурой воздуха от +15° до +35°C и относительной влажностью до 80%.

В комплект входит:

набор отверток, ключей, воротков;

плоскогубцы, кусачки;

набор метчиков, плашек, сверл, разверток;

напильники, станок ножовочный и полотна;

линейка, микрометр, штангенциркуль, индикатор;

тиски ручные;

электропаяльник.

Комплект упаковывается в один транспортировочный ящик.

Гарантийний срок - 2 года со дня отгрузки со склада предприятия-изготовителя.

Стоимость комплекта - 50 рублей.

Изготовитель - Ленинградский опытный киноремонтный комбинат.

#### ПРИБОРОИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ КИНОМЕХАНИКА ІТК-І

#### ТУ 19 РСФСР-31-70



Предназначен для регулировки киноаппаратуры и контроля номинальных условий работы сельских киноустановок.

Габаритные размеры: 220xI30x70 мм. Macca - I,5 кг.

В комплект ПК-I входят: электроизмерительный прибор; кольцо тест-фильма с записью частоты 8000 Гц; пинцет радиотехнический; универсальный набор отверток и ключей; часовая отвертка.
Комплект укладывается в специальную сумку. Стоимость комплекта — 32 рубля.

Изготовитель — Ленинградский опитный киноремонтный комбинат.

контрольно-измерительные приборы

### METPOMERI 35-MM-4 m 16-MM-4 TY 19-96-75

Предназначени для измерения в условних единицах — фильмометрах — длини 16— и 35-мм перфорированных кинопленок и фильмокопий (одинарной и двойной), а также других перфорированных пленок с номинальным шагом перфораций 4,75 и 7,62 мм.

Могут использоваться для работы в помещениях при температуре от +15° до +25°С. Габаритные размеры: метромер 35-ММ-4 - 175x165x120 мм, метромер 16-ММ-4 - 175-140x120 мм. Масса-не более 2 кг.



Емкость счетного механизма метромера — 1000 фильмометров. Скорость движения пленки — не более 2 м/с.

Метромерн обеспечивают суммирование метража. при движении киноленти слева направо и вычитание метража при движении киноленти в противоположном направлении. Вращение зубчатого барабана счетчи-ка осуществляется от натяжения измеряемой киноленти. Срок служби метромеров — 10 лет.

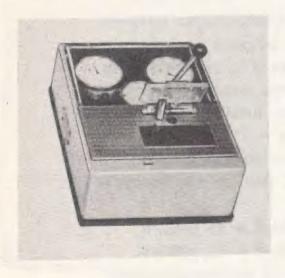
Гарантийний срок - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня поступления потребителю.

Стоимость: метромера 35-ММ-4 - 45 рублей, метромера 16-ММ-4 - 35 рублей.

Изготовитель — Ярославский киномеханический завод.

### ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ КИНОПЛЕНКИ ЛИКИ-ПКП-ЗМ ТУ 19-205-76

Предназначен для комплексного измерения размеров 35-мм кинопленки по ширине окна, симметрии и расстоянию между перфорациями (по ГОСТ 48 96-73). Метод измерения — контактный, способ измерения — относительный.



Прибор предназначен для работи в нормальных климатических условиях при температуре от +18° до +20°С и относительной влажности воздуха 60-65%, при естественном или искусственном освещении.

Габаритные размеры: 180х250х310 мм.

Масса прибора с футляром - не более 25 кг.

Средний срок службы - не менее 6 лет.

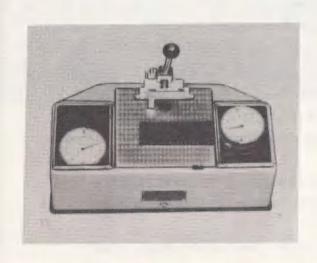
Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок хранения до ввода в эксплуатацию не должен превышать 6 месяцев со дня подучения потребителем.

Стоимость прибора - 1840 рублей.

Изготовитель - Ростовский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

# ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ КИНОПЛЕНКИ ЛИКИ-ПКП-2M ТУ 19-206-76

Предназначен для комплексного измерения размеров 35-мм кинопленки по высоте окна и магу перфорации (по ГОСТ 4896-73).



Метод измерения - контактный, способ измерения относительный.

Прибор предназначен для работы в нормальных климатических условиях при температуре от +18° до +20°С и относительной влажности воздуха 60-65% при естественном и искусственном освещении.

Габаритные размеры: 160х190х320 мм.

Масса прибора с футляром — не более 20 кг. Средний срок службы — не менее 6 лет.

Гарантийный срок — 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Срок хранения прибора до ввода его в эксплуатацию не должен превышать 6 месяцев со дня получения потребителем.

Стоимость прибора - 1840 рублей.

Изготовитель - Ростовский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

### КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНЫЙ НК-І ТУ 19-119-76

Предназначен для проверки и регулировки кинопроекционной аппаратуры в широкоформатных кинотеатрах и укладки ЗИПа трехпостной киноустановки. Габаритные размеры: I050x530xI360 мм. Масса комплекта (без элементов ЗИПа) - I50 кг.

Комплект НК-I изготовлен в виде шкафа с 8 ящиками для размещения приборов, приспособлений, инструмента и ЗИПа, входящего в комплект трехпостной широкоформатной киноустановки. Нижняя часть шкафа закривается дверцами. В комплект НК-I входят: комплект динамометров, универсальный инспекторский набор УИН-3.



набор кассет, шаблоны, контрольные фильмы, измерительный инстру-

С помощью приборов, входящих в комплект НК-I, можно проверять и регулировать следующие показатели аппаратуры:

величину светового потока кинопроектора и равномерность освещенности экрана;

рстировку осветительно-проекционной системы кинопроектора; усилие вытягивания фильма из фильмового канала; усилие прижима ролика к глазному барабану оптического звукоблока;

усилие натяжения фильма при намативании и размативании; расположение деталей лентопротяжного тракта кинопроектора относительно фильмового канала;

сохранность прохождения фильма через лентопротяжный тракт кинопроектора;

неустойчивость фильма в кадровом окне кинопроектора; качество изображения и звуковоспроизведения; геометрические размеры фильмокопий.

Гарантийный срок - I год со дня ввода комплекта в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента получения потребителем. Стоимость комплекта-I200 рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

### АВТОМОБИЛЬ КИНООПЕРАТОРСКИЙ Э—7I ТУ 19—2—72

Изготовлен на базе автомобиля УАЗ-452-Д. Предназначен для съемки художественных, хроникальных и документальных кинофильмов, а также для транспортировки и хранения киносъемочной аппаратуры в специальных отсеках.

Габаритные размеры автомобиля: 4360 x 1940 x 2090 мм. Габаритные размеры операторской площадки: длина - 3140, ширина - 1420, высота (с ограждением) - 800 мм.



Масса с полной нагрузкой - 2670 кг.

Гарантийный срок - 18 месяцев при условии, что пробег кинооператорского автомобиля за этот период не превысит 25000 км со дня отгрузки.

Стоимость кинооператорского автомобиля—3640 рублей.

Изготовитель - Львовское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

## ТРАНСПОРТНАЯ ОПЕРАТОРСКАЯ МАШИНА ТОМ 2-64 (КАМЕРВАГЕН) ТУ 02-342-65

Изготовлена на базе шасси автомобиля ГАЗ-53Ф.

Предназначена для транспортировки, хранения, профилактики и мелкого ремонта операторской техники, а также для предварительной комплектной сборки камер перед съемкой и для разборки их после съемки.



Габаритные размеры: купе операторов - - IIOO x 2IO6 x I850 мм, рабочего помещения - - 3925 x 2IO6 x I850 мм.

Машина оборудована специальными стеллажами для установки на них при транспортировке трех комплектов киносъемочной аппаратуры и приспособлений к ним; в машине имеется отсек для четырех кабельных катушек, а также электронатревательная система для работы в зимних условиях при длительной стоянке автомобиля.

Гарантийный срок операторской машины TOM 2-64 - 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при пробеге не более 20000 км.

Стоимость транспортной операторской машины (камервагена) - 7000 рублей. Изготовитель - Черниговское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

### ТОНВАГЕН УПАЗ-66 - УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ АППАРАТНАЯ ЗАПИСИ ТУ 19-454-68

Изготовлен на базе шасси автомобиля ГАЗ-53А.

Предназначен для производства работ по шести-, четнрех- и одноканальной звукозаписи кинофильмов на натурной площадке и в павильонах, для звуковоспроизведения при съемке под фонограмму, для обеспечения громкоговорящей командной связи, а также для транспортировки, хранения, профилактики и мелкого ремонта звуковой аппаратуры.



Габаритные размеры: 6300х2250х2950 мм.

Кузов УПАЗ-66 вагонного типа разделен перегородками с раздвижными дверями на купе оператора, салон звукозаписи и кабельный отсек.

Верхняя площадка на крише машины предназначена для установки громкоговорителей и другого вспомогательного оборудования весом не более 300 кг.

Салон машины оборудован обогревательной системой (жидкостный подогреватель типа 0-30). Электрическое освещение салона осуществляется от аккумуляторов.

Гарантийный срок кузова тонвагена — I год со дня ввода в эксплуатацию при пробеге не более 20000 км. Стоимость — 7200 рублей.

Изготовитель — Черниговское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

### СПЕЦМИКРОАВТОБУС ЛЭК-452-7I ТУ 19-3-72



Изготовлен на базе автомобиля УАЗ-452. Предназначен для служебного пользования предприятиями Министерства культури, Комитета по кинематографии, для перевозки киносъемочных групп, кинотехнологического оборудования по дорогам всех классов и бездорожью.

Габаритние размеры: 4366 x I940 x 2090 мм. Масса с полной нагрузкой - 2800 кг.

Гарантийный срок — 18 месяцев при условии, что пробег спецмикроавтобуса за этот период не превисит 25000 км со дня отгрузки.

Стоимость спецмикроавтобуса — 3380 рублей. Изготовитель — Львовское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

### ПЕРЕДВИЖНОЙ КИНОТЕАТР КТП-36 ТУ 19-106-76

Предназначен для демонстрирования кинофильмов на полевых станах, животноводческих фермах и в населенных пунктах, не имеющих помещений для кинопоказа. Кинотеатр монтируется на базе полуприцепа ОДАЗ-885 и буксируется седельным тягачом ЗИЛ-IЗОВ, который входит в комплект кинотеатра. Вместимость — 36 мест. Габаритные размеры: II700 х 2500 х 3750 мм. Дорожный просвет—270 мм. Максимальная скорость по асфальтированным дорогам — 40 км/ч, по проселочным — 5 км/ч. Электропитание от внешней сети переменного тока или от бензоагрегата напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Вентиляция — естественная вытяжная и принудительная приточная, обогревание осуществляется отопителями. Мощность, потребляемая кинотеатром, не должна превышать 2 кВт. В комплект передвижного кинотеатра входят:



звуковая кинопередвижка "Украина-5" с объективом РО-109-IA F-50 мм (один комплект), кабель КРПТ - 100 м, магнитофон "Яуза-206", автомобильний радиоприемник А-370, выпрямитель ВСА-10, электростанция АБ-2-0/230, отопительная установка 030, батарея аккумуляторная 6 СТ-60 ЭР, трансформатор ОСО-0,25, громкоговорящая установка ГУ-20М, противопожарная заслонка I6 КПЗ, огнетушитель ОУ-2, медицинская аптечка.

Гарантийный срок — I год со дня ввода в эксплуатацию, но не более I,5 года со дня отгрузки заказчику. Стоимость кинотеатра КТП-36 — I4000 рублей.

Изготовитель - Волгоградский киномеханический завод.

#### ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЬНО-НАЛАДОЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ УАЗ-452Л-КИНО

#### ТУ 19-75-74

Изготовлена на базе автомобиля УАЗ-452.

Предназначена для контроля и наладки кинотехнического оборудования киноустановок. Используется для эксплуатации в районах с умеренным климатом по всем классам дорог и бездорожью.

Лаборатория рассчитана на три человека, включая водителя.

Габаритные размеры лаборатории: 4360 х 1940 х 2080 мм. Масса лаборатории - 2670 кг.



В комплект лаборатории входят: инспекторский набор УИН-З; генератор звуковой ЗГ-З5; осциллограф СІ-І9Б; измеритель нелинейных искажений С6-ІА; мало-габаритная оптическая скамья МОС-З; анемометр типа Б ГОСТ 376-52 МС-ІЗ; мегомметр М 4ІОО; секундомер; ротаметр РС-5 и мерная посуда; светомерный шар с прибором М-95; коммутирующее и согласующие устройства УНКАС; ампервольтметр Ц-43ІІ; измеритель пульсаций ИПТ-І; яркомер; детонометр; испытатель лами ЛІ-2 (ИЛ-І4); НИП-З; набор объективов для кинопроекторов типа КПТ, "Ксенон" и КН, анаморфотные насадки, эталонные зеркала; набор контрольных фильмов; запасные радиоламин и блоки.

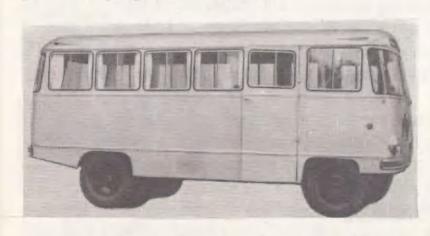
Гарантийний срок контрольно-наладочной лаборатории - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня отгрузки с предприятия. Гарантийный пробег лаборатории за этот период не должен превышать 25000 км.

Стоимость лаборатории - 10000 рублей.

Изготовитель - Ставропольский опитно-экспериментальный киномеханический завод.

### АВТОБУСЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ "ЧЕРНИГОВ" ТИПОВ АСЧ.ОЗ № АСЧ.О4 ТУ 19-48-73

Автобус "Чернигов" АСЧ.03 изготовлен на базе шасси автомобилей ГАЗ-53А, а автобус "Чернигов" АСЧ.04— на базе ГАЗ-51А. Условные обозначения автобусов: ГАЗ-53А — АСЧ.03 и ГАЗ-51А — АСЧ.04. Предназначены для перевозок оборудования, реквизита и сотрудников по дорогам общего назначения в условиях умеренного климата.



Характеристики, мм	TA3-53A-AC9.03	TAS-5IA-ACT.04
Длина	7240	6400
Ширина	2410	2410
Высота	2900	2900
Масса с полной нагру	узкой, 7400	5350
Количество пассажиро мест	29	25
Максимальная скорост нормальной нагрузи км/ч	ть с кой, 80	70

По специальному заказу по утвержденным чертежам заказчика вместо сидений автобусы "Чернигов" могут быть оборудованы перегородками, стеллажами и т.п.

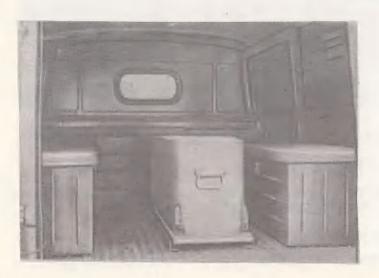
Гарантийний срок автобусов и отдельных механизмов и деталей — в течение I года со дня получения при условии, что пробег за этот период составит не более 25000 км.

Стоимость специальных автобусов "Чернигов" - 5280 рублей.

Изготовитель - Черниговское предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

### АВТОКИНОПЕРЕДВИЖКА НА БАЗЕ АВТОМАЩИНЫ УАЗ-452 ТУ 19-18-72





Предназначена для доставки 16-мм киноаппаратуры, фильмокопий, передвижных электростанций, экранов и обслуживающего персонала в населенные пункты, распо-ложенные в отдаленных районах.

Габаритные размеры: 4360х1940х2090 мм.

Масса автомобиля без нагрузки — 1700 кг. Грузоподъемность — 800 кг. Максимальная скорость — 95 км/ч. Работает при температуре внешней среды от —40° до +50°C.

В салоне автокинопередвижки установлены ящики с отсеками для 16-мм киноаппаратуры и инвентаря, специальные направляющие для перемещения передвижной электростанции и ремни для крепления киноэкрана.

Автопередвижка выпускается в зависимости от комплектации в четырех вариантах: УАЗ-452 КИНО-I; УАЗ-452 КИНО-2, УАЗ-452 КИНО-3, УАЗ-452 КИНО-4.

#### Комплектность (по согласованию с за казчиком)

<b>Повысираточно</b> оборужеромия	Марка	В	Варианты комплектации			
Наименование оборудования	INII TIII	кино-і	кино-2	КИНО-3	КИНО-4	
Бензоэлектрический агрегат	AB-I- -0/230		2	-	2	
Радиоприемник	AT-66		-	I	I	
)гнетушитель	OIX-IO	I	I	I	I	
ротивопожарная ткань, I,5xI,5 м	AT-4	I	I	I	I	
Вапасные части и инструмент для входящих изделий по существую— шим ведомостям		I	T	Т	Т	

Киноаппаратура и экраны комплектуются потребителем.

Гарантийный срок - 2 года с начала ввода в эксплуатацию.

Стоимость автокинопередвижки: КИНО-I - 2540 рублей, КИНО-2 - 3080 рублей, КИНО-3 - 2700 рублей, КИНО-4 - 3230 рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

### АВТОКИНОПЕРЕДВИЖКА НА БАЗЕ АВТОМАШИНЫ ГАЗ-52A ТУ 19-26-72



Предназначена для доставки 16- и 35-мм передвижной киноаппаратуры, фильмокопий, пе- редвижных электростанций, экранов и обслуживающего персонала в населенные пункты, расположенные в отдаленных районах.

Габаритные размеры: 6300x2300x2700 мм. Грузоподъемность — 1300 кг. Масса без на-грузки — 4000 кг. Максимальная скорость — -60км/ч. Работает при температуре внешней среды от  $-40^{\circ}$  до  $+50^{\circ}$ С.

В салоне автокинопередвижки установлены ящики с отсеками для перевозки I6— в 35-мм кинопередвижной аппаратуры, инвентаря, специальные направляющие для перемещения передвижной электростанции и ремни для крепления киноэкрана.

Автокинопередвижка выпускается в зависимости от комплектации в четырех вариантах: ГАЗ-52A КИНО-1; ГАЗ-52A КИНО-2; ГАЗ-52A КИНО-3; ГАЗ-52A КИНО-4.

### Комплектация (по согласованию с заказчиком)

Warrange of any and a	Марка	Варианты комплектации		плектации		
Наименование оборудования	UAN -	кино-і	КИНО-2	КИН0-3	КИНО-4	
Бензоэлектрический агрегат	AB-I- 0/230	-	2	-	2	
Радиоприемник	AT-66	-	-	I	I	
Огнетушитель	0y-2 (0IIX-I0)	2	2	2	2	
Противопожарная ткань, I,5xI,5 м	AT-4	I	I	I	I	
Запасные части и инструмент для входящих изделий по существующим ведомостям		I	i	I	I	

Киноаппаратура и экраны комплектуются потребителем.

Гарантийный срок - 2 года с начала ввода в эксплуатацию.

Стоимость автокинопередвижки: КИНО-I - 2450 рублей, кино-2 - 2900 рублей, КИНО-3 - 2550 рублей, КИНО-4 - 3050 рублей.

Изготовитель - Новгородский опытно-экспериментальный киномеханический завод.

### АВТОКИНОПЕРЕДВИЖКА НА БАЗЕ АВТОМАШИНЫ ГАЗ-52-04 ТУ 19-56-74



Предназначена для доставки 16- и 35-мм передвижной киноаппаратуры, фильмо- копий, передвижных электростанций, экранов и обслуживающего персонала в населенные пункты, расположенные в отдаленных районах.

Габаритние размери: 5800х2300х2500 мм. Масса автокинопередвижки с оборудованием и полной нагрузкой-4100 кг. Максимальная скорость — 60 км/ч. Может работать при
температуре окружающей среды от —30° до 
+40°С.

В салоне автокинопередвижки установления ящики с отсеками для перевозки 16- и 35-мм передвижной киноаппаратуры, специальные направляющие для перемещения передвижной электростанции и ремни для крепления экрана.

Автокинопередвижка в зависимости от комплектации выпускается в четырех вариантах: ГАЗ-52-04 КИНО-1; ГАЗ-52-04 КИНО-2; ГАЗ-52-04 КИНО-4.

Комплектация (по соглашению с заказчиком)

	Марка или !		Варманты			
Наименование оборудования	THI	кино-і	КИН0-2	КИН0-3	кино-	
Бензоэлектрический агрегат	AB-I-0/230	-	2	-	2	
Радиоприемник	AT-66	-	-	I	I	
Огнетушитель	0У-2	2	2	2	2	
Противопожарная ткань І,5 х І,5 м	AT-4	I	I	I	I	
Громкоговорящая установка	IY-20	-	I	I	I	
Запасние части и инструмент для входящих изделий		I	I	I	I	

Киноаппаратура и экраны комплектуются потребителем.

Гарантийный срок - 2 года с начала ввода в эксплуатацию.

Стоимость автопередвижки: КИНО-I - 2800 рублей, КИНО-2 - 3500 рублей, КИНО-3 - 3150 рублей, КИНО-4 - 3600 рублей.

Изготовитель - Новгородский опитно-экспериментальный киномеханический завол.

### АВТОФИЛЬМОВОЗКА АФВ-452-ДМ ТУ 19-82-74



Изготовлена на базе автомобиля УАЗ-452-Д.

Предназначена для перевозки фильмокопий, упакованных в специальную фильмотару, по дорогам всех классов.

Габаритные размеры автофильмовозки: длина - 4460 мм, ширина - 1930 мм, высота (по кабине) - 2070 мм.

Масса с полной нагрузкой - 2550 кг, без нагрузки - 1750 кг.

Габаритные размеры кузова фургона: 2680 x 1930 x x 730 мм.

На автофильмовозке АФВ-452-ДМ можно разместить 24 ящика типа ЯК-6 с 35-мм фильмокопиями и 24 фильмоноски Ф-3 с 16-мм фильмокопиями. Масса всех ящиков не должна превышать 624 кг.

Гарантийный срок — 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю с учетом максимального пробега автофильмовозки, не превишающего 25000 км.

Стоимость автофильмовозки - 2297 рублей.

Изготовитель — Винницкое предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

### АВТОФИЛЬМОВОЗКА АФВ-52-04-2 ТУ 19-105-76

Изготовлена на базе автомобиля ГАЗ-52-04. Предназначена для перевозки фильмокопий, упакованных в специальную фильмотару.



Фургон рассчитан на IOO упаковочных ящиков типа ЯК-6.

Габаритные размеры: 5708 x 2220 x 2660 мм. Полная масса — 5071 кг.

Наибольшая скорость движения - 50 км/ч.

Гарантийный срок — I год со дня ввода в эксплуатацию. Срок хранения на складе потребитеия до ввода в эксплуатацию — не более 6 месяцев со дня получения.

Стоимость автофильмовозки — 2700 рублей. Изготовитель — Волгоградский киномеханичес- кий завод и Винницкое предприятие "Кинотехпром" п/о "Укркинотехника".

### материалы для отделки кинотеатров

### СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие				•		3
Оборудование для киностудий						5
Стол фильмомонтажный МС-66						7
Выпрямитель тиристорный стабилизированный типа "Toomac" CBT-100-II5	•	•	•	•	•	8
Оборудование для кинотеатров и киноустановок						9
Просветная демонстрационная установка 16УДП-М						II
Просветная демонстрационная установка ЗБУДП	•					I2
Экраны бело-матовые сворачиваемые ЭБМ-С						I3
Экраны пластикатные перфорированные и неперфорированные убирающиеся (с	BO	pa	чи	ва	-	
емые) с электроприводом и дистанционным управлением ЭБМ-ПУ и ЭБМ-У			•			14
Экран направленный просветный ЭНТ					•	16
Объективодержатель комбинированный КОД-4МІ						17
Бесперемоточное устройство БУ-600M						I8
Система охлаждения OBC-2						20
устройство для зашторивания полуавтоматическое УЗП-І						21
Устройство автоматизации кинопоказа в течение сеанса АКП-6						22
Автоответчик АК-4М						23
Механизм предэкранного занавеса МПЗ-1						24
Лебедка предэкранного занавеса ЛШЗ-І						25
Заслонка автоматическая поворотная АЗП-4						26
Комплект заслонок противопожарных широкоэкранных механических типа ЗП	IM.					27
Фильмостат ФС-10						28

	Фильмостат ФСТ-2	. 29
	Перемативатель ручной 16П-5	. 30
	Перематыватель с электроприводом для 35- и 70-мм фильмокопий 70П-6	. 3I
	Перематыватель с электроприводом 35П-5М	. 32
	Перематыватели ручные ПР-2 и ПР-2CT	. 33
	Перематыватель ручной 35П-І	. 34
	Бобина разборная универсальная 35-600/300 РУ	
	Устройство динамической рекламы УДР-І	
	Кассовое табло КТ-3	
	Подъемно-поворотное кресло киномеханика КПМ-І	
ооору	дование для организаций кинопроката	
	Тележка-фильмовозка НТФ-I	
	Конвейеры КДФ-2-I и КДФ-2-2	
	Стол фильмопроверочный РСФ-8	
	Стул фильмопроверщицы СФ-I	
	Стол для составителей кинопрограмм ССК-2	
	Переговорное устройство УПГ-10	
	Компостер КР-2	
	Пломбир П-І	. 49
Odony	дование и инструментальные наборы для ремонта и профилактики киноаппаратуры	. 5T
	Устройство для диагностики неисправностей в звуковоспроизводящей аппаратуре.	
	УДН-ІМ	
	Универсальный стенд УС-ІМ	
	Скамья оптическая малогабаритная МОС-3	1 ))

Наладочный комплект приспособлений и инструмента НКПИ
Контрольно-измерительные приборы
Метромеры 35-ММ-4 и 16-ММ-4
Прибор для измерения геометрических размеров кинопленки ЛИКИ-ПКП-ЗМ 64
Прибор для измерения геометрических размеров кинопленки ЛИКИ-ПКП-2М 65
Комплект контрольный НК-I
Спецавтотранспорт
Автомобиль кинооператорский Э-71
Транспортная операторская машина ТОМ 2-64 (камерваген)
Тонваген УПАЗ-66 - универсальная передвижная аппаратная записи
Спецмикроавтобус ЛЭК-452-71
Передвижной кинотеатр КТП-36
Лаборатория контрольно-наладочная передвижная УАЗ-452Л-КИНО
Автобусы специальные "Чернигов" типов АСЧ.03 и АСЧ.04
Автокинопередвижка на базе автомашины УАЗ-452
Автокинопередвижка на базе автомашины ГАЗ-52А
Автокинопередвижка на базе автомашины ГАЗ-52-04
Автофильмовозка АФВ-452-ДМ
Автофильмовозка АФВ-52-04-2
Материалы для отделки кинотеатров
Плиты гипсовые перфорированные АГП-2

Отдел научно-технической информации по кинотехнике НИКФИ

Редактор Сергеева Л.А. Корректор Шалимов И.В.

Тираж IO20 экз. Л IIO536 Цена 50 коп. Подписано к печати 15.УШ.77 Уч.-изд. л 5,4 Заказ 1/2029